Détecteur d'ouverture sans fil

Instructions d'installation et d'utilisation

Ces instructions doivent être lues en conjonction avec votre manuel d'installation et d'utilisation du système et doivent être conservées pour toute future référence.

Introduction

Ces contacts magnétiques sont conçus pour une utilisation avec une série de systèmes d'alarme Everspring (exemples : H302W, H302Y, ALP 1), fonctionnant avec 433MHz seulement.

Le détecteur d'ouverture est composé de deux parties : un détecteur et un aimant. Ils sont conçus pour être attachés aux portes ou aux fenêtres avec l'aimant monté sur la partie ouverte et le détecteur monté sur le cadre fixe. Ouvrir la porte ou fenêtre protégée perturbera le champ magnétique et déclenchera la centrale (si le système est enclenché et que la zone d'alarme est active).

Le détecteur est alimenté par deux piles plates de type CR2032 qui, sous des conditions normales d'utilisation, auront une durée de vie de 2 ans environ. Avec des piles « neuves», l'indicateur lumineux LED du détecteur ne s'allumera pas lorsque le détecteur est enclenché (sauf en mode test). Cependant, si les piles sont de condition faible, cet indicateur lumineux LED s'allumera durant environ 1 seconde lorsque le détecteur est enclenché. Lorsque cela se produit, les piles devront être remplacées le plus vite possible.

Choisir un emplacement de montage

Le détecteur d'ouverture convient uniquement à un montage dans un intérieur sec.

Décidez quelles portes ou fenêtres vous désirez protéger avec les détecteurs d'ouverture, (généralement les portes avant et arrière). Des détecteurs supplémentaires peuvent également être ajoutés sur d'autres portes ou fenêtres vulnérables.

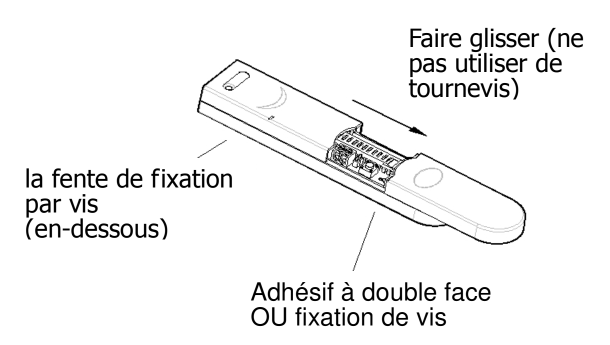
Note: Ne pas fixer le détecteur d'ouverture sur un cadre métallique et montez-le à au moins 1 mètre de toutes autres pièces métalliques (exemple : radiateurs, canalisations d'eau etc.) car cela pourrait affecter la couverture radio de l'appareil. Dans ce cas, il sera peut être nécessaire d'espacer l'aimant et le détecteur de la surface métallique en plaçant un élément en plastique ou en bois.

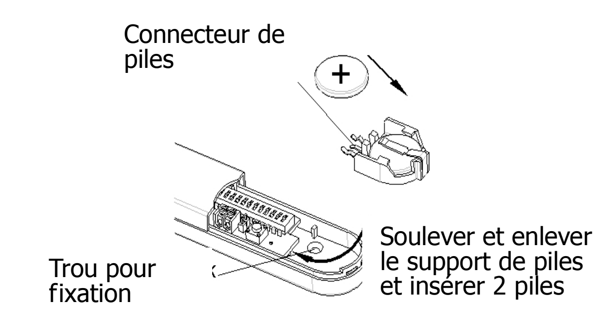
Installer le détecteur d'ouverture

Assurez-vous que le système soit en mode Test/Service.

1. Enlevez le couvercle des piles en le faisant glisser. (N'utilisez PAS de tournevis pour enlever le couvercle).

2. Enlevez le support de piles en soulevant soigneusement l'extrémité et en retirant le connecteur du tableau de circuit imprimé.





3. Montez le détecteur en utilisant de l'adhésif à double face ou les vis fournies.

   Si vous fixez le détecteur avec les vis : commencez par le trou de fixation situé en haut du détecteur. Sécurisez le bas du détecteur en fixant une vis à tête fraisée de 12mm sous le compartiment des piles. Ne resserrez pas trop les vis de fixation car cela pourrait déformer ou endommager le boîtier.

4. Positionnez l'aimant sur la porte ou de la fenêtre en utilisant l'adhésif ou les vis de fixation de 15mm.

   Assurez-vous que l'espace parallèle entre l'aimant et le détecteur soit de moins de 10mm et que la flèche sur l'aimant soit alignée et qu'elle pointe vers la marque sur le détecteur.

5. Insérez les piles fournies dans le support, en vous assurant que le côté positif (+) de chaque pile soit orienté vers le haut.

6. Replacez soigneusement le support des piles dans le détecteur en vérifiant que les connecteurs à ressort glissent sur chaque côté du tableau de circuit.

7. Remettez le couvercle des piles.

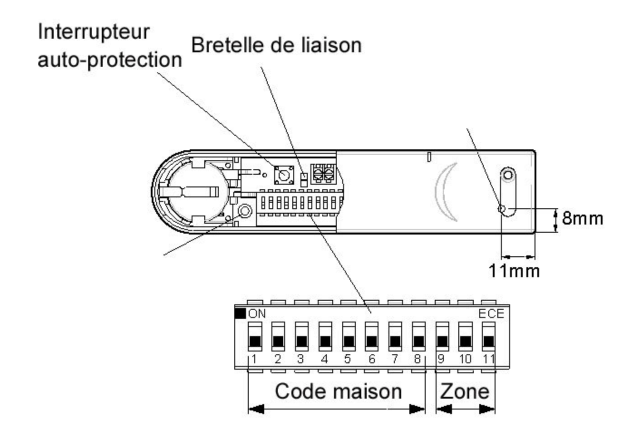
Détecteur d’ouverture sans fil

Instructions d’installation et d’utilisation

Régler le détecteur d’ouverture

1. Une rangée de 11 interrupteurs DIP est située dans le compartiment des piles.

2. Les interrupteurs DIP de 1 à 8 sont utilisés pour régler le code maison du détecteur et doivent être réglés sur la même combinaison ON/OFF que le code maison des interrupteurs DIP de tous les autres appareils du système.



3. Les interrupteurs DIP de 8/9 à 11 sont destinés au réglage du code de la zone si plus d’un détecteur magnétique de contact est installé, afin d’aider à définir dans quelle zone le détecteur a été déclenché.

(1) S’ils sont utilisés avec un système d’alarme ALP 1, les interrupteurs DIP de 9 à 11 doivent être réglés comme suit :

Pour ALP1

	DIP 9	DIP10	DIP11
Zone 1 (Instantané)	OFF	OFF	OFF
Zone 1 (Délai)	OFF	OFF	ON
Zone 2 (Instantané)	OFF	ON	OFF
Zone 2 (Délai)	OFF	ON	ON

(2) Les interrupteurs DIP, utilisés comme dans le (1) mentionné ci-dessus, sont aussi utilisés pour configurer la zone d’alarme (exemple : H302W & H302X) afin que le détecteur fonctionne comme suit :

Pour H302X

	DIP 9	DIP 10	DIP 11
Zone 1	OFF	OFF	OFF
Zone 2	OFF	OFF	ON
Zone 3	OFF	ON	OFF
Zone 4	OFF	ON	ON
Zone 5	ON	OFF	OFF
Zone 6	ON	OFF	ON

Pour H302W

	DIP 8	DIP 9	DIP 10	DIP 11
Zone 1	OFF	OFF	OFF	OFF
Zone 2	OFF	OFF	OFF	ON
Zone 3	OFF	OFF	ON	OFF
Zone 4	OFF	OFF	ON	ON
Zone 5	OFF	ON	OFF	OFF
Zone 6	OFF	ON	OFF	ON
Zone 7	ON	OFF	OFF	OFF
Zone 8	ON	OFF	OFF	ON
Zone 9	ON	OFF	ON	OFF
Zone 10	ON	OFF	ON	ON

Note: Si les réglages des interrupteurs DIP de 11 à 9 ne se conforment à aucun des six paramètres mentionnés ci-dessus, le panneau de contrôle ne pourra pas recevoir de signal de déclenchement du détecteur magnétique de contact.

4. Si des contacts externes supplémentaires sont connectés au détecteur, enlevez la bretelle de liaison S2 sur le PCB.

   IMPORTANT: Si des contacts externes ne sont pas connectés, la bretelle de liaison S2 doit être mise pour que le détecteur fonctionne correctement.

Tester le détecteur d’ouverture

Assurez-vous que le système soit en mode Test/Service.

1. Enlevez le couvercle des piles en le faisant glisser.

   Lorsque le couvercle des piles est enlevé, l’indicateur lumineux LED sur le détecteur s’allumera durant environ 1 seconde pour indiquer que l’interrupteur d’auto-protection a été activé.

2. Ouvrez la porte/fenêtre pour détacher l’aimant du détecteur. Lorsque l’aimant est séparé du détecteur, l’indicateur lumineux LED s’allumera durant environ 1 seconde pour indiquer que le détecteur a été enclenché.

3. Lorsque le contact est ouvert, l’indicateur lumineux LED sur le détecteur s’allumera durant 1 seconde pour indiquer qu’il a été enclenché.

4. Replacez le couvercle des piles sur le détecteur.

5. Il est conseillé de tester le fonctionnement du détecteur avec le mode de fonctionnement normal de l’alarme pour vérifier que le détecteur déclenche une condition active de l’alarme et que le détecteur soit activé sur la zone correcte (s’il est installé sur

6. un système d’alarme multi zone). Référez-vous au manuel d’installation et de fonctionnement de votre système.

Protection de l'Environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

